



55082

3 - JUL 1950  
ENTREVISTAS

55082

MEMORIA DESCRIPTIVA.  
=====

MODELO DE UTILIDAD.

P A I S : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UN HORNO MOLDE APLICABLE A COCINAS O  
CALENTADORES DE COMBUSTION".

\* = = = = =

A nombre de : DON ALBERTO JOSE ALVAREZ CONTI.

Residente en : LA CORUÑA, Habana, 11.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.



- La presente memoria se refiere, como su enunciado indica, a un horno molde aplicable a cocinas o calentadores de combustión compuesto de un recipiente cilíndrico con una chimenea central y de una tapa que se ajusta a este recipiente y que
- 5.- posee una serie de agujeros repartidos por su reborde cilíndrico de forma que los gases de la combustión que suben por la chimenea mencionada salen por los agujeros calentando perfectamente el contenido del citado horno molde.
- Este horno molde será de gran utilidad pues permitirá,
- 10.- en las cocinas o calentadores sin horno, efectuar condimentos típicos de horno como asados, elaboración de bizcochos, pan, tortas y similares; bastando colocar el citado horno molde sobre una cocina o calentador encima de una placa con un orificio central.
- 15.- A continuación se hará una detallada descripción del Modelo de Utilidad que se solicita con referencia a los planos que se acompañan en los cuales se representa:
- En la figura 1 una perspectiva del citado horno molde.
- En la figura 2 una sección diametral.
- 20.- En la figura 3 una perspectiva de la placa perforada sobre la que se ha de colocar el citado horno molde.
- Según el ejemplo de ejecución representado el mencionado horno molde se compone de un recipiente o molde propiamente dicho 1 y de una tapa 2. El recipiente o molde es de forma
- 25.- cilíndrica y posee en su eje una chimenea cónica 3 abierta por



ambos extremos de forma que los gases de la combustión que penetran por el fondo salen por la parte superior. El fondo está bombeado de forma concava por su parte exterior. Posee el recipiente citado dos asas. La tapadera 2 tiene un fondo circular y una pared cilíndrica provista de una serie de agujeros 5 por donde salen los gases que ascendieron por la chimenea después de marchar del centro a la periferia calentando la parte superior del molde. Dicha tapa posee en el borde de su pared cilíndrica un encaje que permite que la tapa ajuste perfectamente sobre el recipiente o molde propiamente dicho. Como es natural debe colocarse sobre una cocina o calentador que tenga salida de gases libre; habiéndose previsto una placa o platillo (fig. 3) con un agujero central que permite el paso de los gases para colocar sobre ella el molde. Dicho platillo tiene su cara superior bombeado presentando una convexidad que encaja en la concavidad que presenta el fondo del molde por su parte externa.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y el modo de llevarlo a la práctica se hace constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, sin que por ello se altere la esencia del invento.

REIVINDICACIONES.

1ª.- Un horno molde aplicable a cocina o calentadores de combustión, caracterizado por poseer un recipiente o molde propiamente dicho de forma cilíndrica con una chimenea central ligeramente cónica y abierta por ambos extremos para permitir el paso de los gases de la combustión, habiéndose previsto un



fondo bombeado que presenta por el exterior una concavidad.

55.- 2ª.- Un horno molde aplicable a cocinas o calentadores de combustión según reivindicación anterior, caracterizado por una tapa, que ajusta sobre el recipiente, que tiene un fondo plano y una pared cilíndrica provista de agujeros para permitir la salida de los gases, que suben por la chimenea central, por la periferia después de haber calentada la parte superior del molde.

65.- 3ª.- Un horno molde aplicable a cocinas o calentadores de combustión según reivindicaciones anteriores, caracterizado por un platillo que presenta en su cara superior una convexidad que encaja en el fondo del molde que sobre él se coloca habiéndose previsto un agujero central en el platillo que coincide con la entrada de la chimenea del molde y que sirve para dejar paso a los gases de la combustión.

4ª.- "UN HORNO MOLDE APLICABLE A COCINAS O CALENTADORES DE COMBUSTION", -

Madrid, - 3 JUL. 1956

ALBERTO JOSE ALVAREZ CONTI.

P. A.



Fig. 1ª

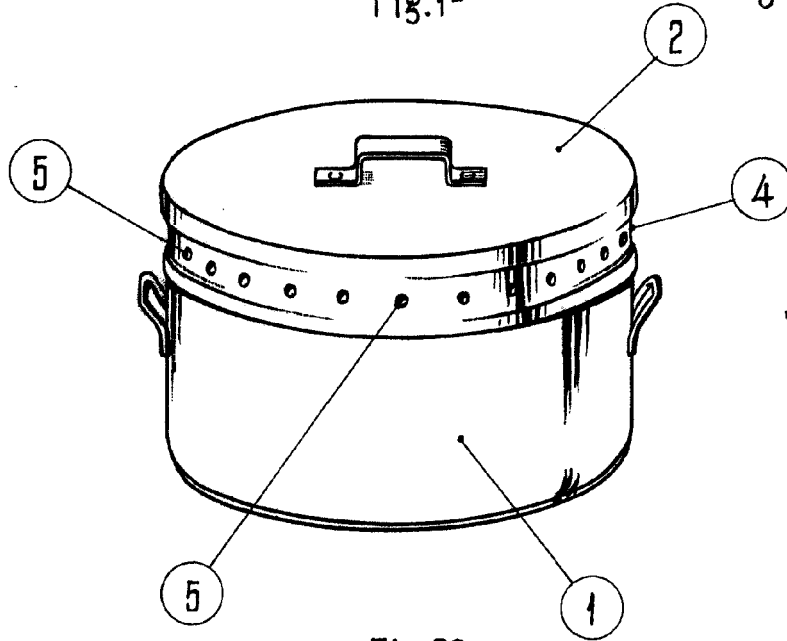


Fig. 2ª

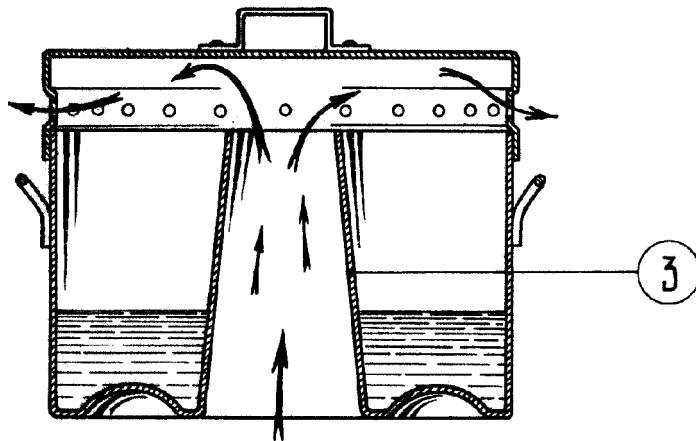


Fig. 3ª



Madrid, 3 JUL. 1956  
P. A.

Escala variable.